

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problems Mailbox.**

WEST

Generate Collection

Print

L12: Entry 1 of 2

File: EPAB

Jan 31, 1992

PUB-NO: FR002665114A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2665114 A1

TITLE: Pleated packaging sheet, particularly for gift wrapping pot plants, flowers and gift items in general

PUBN-DATE: January 31, 1992

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

VINCENZO, CHIAVACCI

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

NUOVA PNP PLAST SRL

IT

APPL-NO: FR09108945

APPL-DATE: July 16, 1991


PRIORITY-DATA: IT01770790A (July 30, 1990)

US-CL-CURRENT: 47/72

INT-CL (IPC): A47G 7/08; B31B 5/04; B65D 65/10; B65D 85/50

EUR-CL (EPC): A47G007/08; B65D033/28, B65D065/08 , B65D075/02 , B65D085/52

ABSTRACT:

CHG DATE=19990617 STATUS=O> The present invention relates to packaging sheets for producing gift-wrapped packets. The packaging sheet according to the invention is characterised essentially in that it comprises a first and a second sheet 1, 2 assembled discontinuously face to face along at least two parallel lines 3 delimiting a space in which an element 5 in strip form is slideably mounted, the ends of the strip emerging from the space and from the sheets, the pleating 8 of the sheets capable of enveloping the object so that it can be presented as a gift-wrapped pack then being obtained by pulling on the two ends of the strip. Application to the production of gift-wrapped packs, particularly for pot plants, flowers and gift articles in general. 

WEST**End of Result Set**☐ **Generate Collection** **Print**

L12: Entry 2 of 2

File: DWPI

Feb 17, 1992

DERWENT-ACC-NO: 1992-086454

DERWENT-WEEK: 199211

COPYRIGHT 2002 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Flower-packing material - comprises sliding protruding strip between lines joining sheets creased by pulling it tight

INVENTOR: CHIAVACCI, V

PATENT-ASSIGNEE:

ASSIGNEE	CODE
NUOVA PNPPLAST SRL	NUOVN
NUOVA PNP PLAST SRL	NUOVN
NUOVA PNP PLAST SRL	NUOVN

PRIORITY-DATA: 1990IT-0017707 (July 30, 1990)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
NL 9101253 A	February 17, 1992		010	
<u>FR 2665114 A</u>	January 31, 1992		000	
IT 1246887 B	November 28, 1994		000	B65D000/00

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DATE	APPL-NO	DESCRIPTOR
NL 9101253A	July 17, 1991	1991NL-0001253	
IT 1246887B	July 30, 1990	1990IT-0017707	

INT-CL (IPC): A47G 7/08; B31B 5/04; B65D 0/00; B65D 65/10; B65D 75/66; B65D 85/50; B65D 85/52

ABSTRACTED-PUB-NO: NL 9101253A

BASIC-ABSTRACT:

The packing material is of plastics, paper etc. It comprises first and second sheets (1,2) joined together intermittently along parallel lines (3). The latter define an area in which a sliding strip (5) is held, its ends protruding beyond the sheets.

Thus, the material can be wrapped round the present and creased by pulling the strip tight.

USE/ADVANTAGE - Partic. for pot-plants and flowers as presents. Simply and rapidly installed.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1-4/8

TITLE-TERMS: FLOWER PACK MATERIAL COMPRISE SLIDE PROTRUDE STRIP LINE JOIN SHEET

· CREASE PULL TIGHT

DERWENT-CLASS: P27 P72 Q32 Q34

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1992-064659

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 665 114

②1 N° d'enregistrement national : 91 08945

⑤1 Int Cl⁵ : B 31 B 5/04; B 65 D 65/10, 85/50; A 47 G 7/08

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 16.07.91.

③0 Priorité : 30.07.90 IT 1770790.

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 31.01.92 Bulletin 92/05.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Le rapport de recherche n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L.
(Société à Responsabilité Limitée Italienne) — IT.

⑦2 Inventeur(s) : Chiavacci Vincenzo.

⑦3 Titulaire(s) :

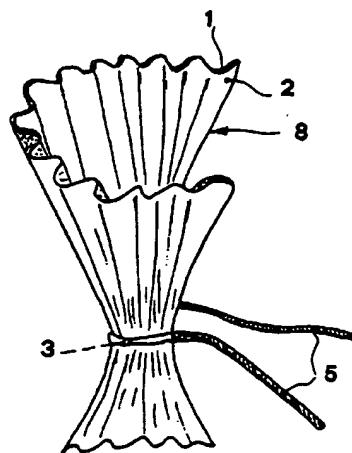
⑦4 Mandataire : Abritt.

⑤4 Feuille d'emballage plissée, en particulier pour l'emballage-cadeau de plantes en pots, fleurs, articles pour cadeaux en général.

⑤7 La présente invention concerne les feuilles d'emballage pour la réalisation de paquets cadeaux.

La feuille d'emballage selon l'invention se caractérise essentiellement par le fait qu'elle comprend une première et une seconde feuilles 1, 2 assemblées face contre face de façon discontinue le long d'au moins deux lignes parallèles 3 délimitant un espace dans lequel est monté coulissant un élément 5 en forme de ruban, les extrémités du ruban émergeant de l'espace et des feuilles, le plissage 8 des feuilles aptes à envelopper l'objet pour le présenter en paquet cadeau étant alors obtenu en tirant sur les deux extrémités du ruban.

Application à la réalisation de paquets cadeaux, notamment, pour des plantes en pots, des fleurs, des articles pour cadeaux en général.



FR 2 665 114 - A1



Feuille d'emballage plissée, en particulier pour l'emballage-cadeau de plantes en pots, fleurs, articles pour cadeaux en général

La présente invention concerne une feuille de papier d'emballage pour l'emballage-cadeau d'objets comme des plantes en pots, des fleurs, des articles pour cadeaux en général.

05 Habituellement, dans les magasins de fleurs ou les boutiques pour cadeaux, l'emballage-cadeau pour les clients est obtenu en enveloppant l'objet dont il faut faire un paquet cadeau dans une ou plusieurs feuilles de papier ou de film plastique qui sont ensuite attachées par des rubans de couleurs et en plus maintenues en place par des agrafes ou l'application de ruban adhésif. En particulier pour
10 les emballages ouverts, comme dans le cas de gerbes de fleurs, de plantes en pots, bouquets, et autres articles pour cadeaux qui doivent être emballés de cette manière, il est nécessaire de prendre grand soin et attention à envelopper les objets dans les feuilles d'emballage, à appliquer un morceau de ruban adhésif ou placer une
15 agrafe pour maintenir temporairement les feuilles en place et ensuite les attacher avec du ruban de couleurs. Dans le cas de fleurs, il est également important de les attacher au préalable de façon à éviter leur dérangement pendant la mise en place de la feuille pour les emballer.

20 Dans le but d'enrichir le paquet cadeau et de ne pas se limiter à une simple feuille enveloppant l'objet, d'autres articles comme des cocardes, des noeuds de rubans, des feuilles de papier crépon coloré et autres articles similaires sont souvent utilisés, fournis séparément et spécialement étudiés pour l'emballage des
25 paquets cadeaux. Ceci oblige les fleuristes et les détaillants en articles pour cadeaux à se pourvoir d'une grande quantité d'articles pour l'emballage des paquets cadeaux qui nécessite, à la fois, de l'espace pour les entreposer, espace qui sinon pourrait être utilisé pour des activités commerciales, et du temps pour l'exécution de
30 l'emballage.

L'un des buts de la présente invention est de réaliser une feuille d'emballage pour l'emballage-cadeau d'objets comme des plantes

en pots, des fleurs, des articles pour cadeaux en général, qui soit d'une utilisation rapide et facile pour la réalisation des paquets cadeaux, d'un encombrement limité, qui permette une fermeture de l'emballage suffisamment esthétique, et qui soit apte à mettre en valeur l'objet qu'elle contient.

05 Ce but, ainsi que d'autres, sont atteints par la feuille d'emballage selon l'invention réalisée en plastique, papier et matériaux similaires, pour l'emballage-cadeau d'objets, en particulier de plantes en pots, fleurs, articles pour cadeaux en général, caractérisée par le fait qu'elle comprend une première et une seconde
10 feuilles assemblées face à face de façon discontinue le long d'au moins deux lignes parallèles délimitant un espace dans lequel est monté coulissant un élément en forme de ruban dont les extrémités émergent dudit espace et desdites feuilles. En tirant sur les deux
15 extrémités de l'élément en forme de ruban, les deux feuilles se plissent et la feuille d'emballage obtenue peut être disposée autour de l'objet dont on veut réaliser le paquet cadeau et attachée sur lui au moyen des deux extrémités émergentes de l'élément en forme de ruban.

20 D'autres caractéristiques et avantages de la présente invention apparaîtront au cours de la description suivante donnée en regard des dessins annexés à titre illustratif, mais nullement limitatif, dans lesquels :

La figure 1 représente une vue en perspective partiellement écorchée d'un mode de réalisation possible d'une feuille d'emballage
25 selon l'invention,

Les figures 2, 3, 4 et 5 représentent des vues en perspective d'une séquence d'opérations à effectuer pendant l'utilisation de la feuille d'emballage selon l'invention, respectivement en position pliée, pendant le plissage, à la fin du plissage et dans une
30 application à l'emballage d'un pot,

La figure 6 représente une vue en perspective d'une feuille d'emballage selon l'invention enroulée sur une bobine,

La figure 7 représente une vue en perspective d'une première variante possible de la feuille d'emballage selon l'invention, et
35

La figure 8 représente une vue en perspective d'une seconde

variante possible de la feuille d'emballage selon l'invention.

05 En référence à la figure 1, une feuille d'emballage pour l'emballage-cadeau d'objets, en particulier de plantes en pots, fleurs et tout article pour cadeau en général, comprend une première et une
10 seconde feuilles respectivement référencées 1 et 2 sensiblement identiques et de forme rectangulaire allongée, disposées face contre face et assemblées de façon discontinue le long de deux lignes
15 parallèles 3 définissant un espace 4 délimité entre les deux lignes parallèles 3 et les deux feuilles 1 et 2, dans lequel un élément en forme de ruban 5 est monté coulissant. Les feuilles 1 et 2 peuvent être en matériau plastique transparent ou opaque, en papier ou analogue, des dessins et autres décorations pouvant y être imprimés ou
20 apposés d'une autre façon. L'assemblage des feuilles 1 et 2 le long des lignes parallèles discontinues 3 peut être effectué par soudage thermique quand le matériau dans lequel les feuilles 1 et 2 ont été
25 réalisées peut être soudé, ou par collage ou autre moyen équivalent.

La feuille d'emballage selon l'invention est transformée, à partir d'une forme plane comme illustré sur la figure 1, en une forme plissée 8 comme illustré sur la figure 4, en pliant les deux feuilles
20 assemblées 1 et 2 maintenues d'une main 6 par l'utilisateur qui, avec l'autre main 7, tire sur les extrémités émergentes du ruban 5 dans le sens de la flèche A (figure 2). Comme illustré sur la figure 3, en tirant sur le ruban 5 comme mentionné ci-dessus, il glisse à l'intérieur de l'espace 4 délimité entre les lignes d'assemblage 3 et
25 les feuilles 1 et 2, produisant un plissage progressif jusqu'à la forme plissée finale 8 de la feuille d'emballage illustrée sur la figure 4.

En référence à la figure 5, la feuille d'emballage selon l'invention dans sa forme plissée 8 peut envelopper un pot 9 et être
30 ensuite attachée au moyen des extrémités du ruban 5 émergeant de l'espace 4. Avec la feuille d'emballage plissée 8, on peut emballer autre chose qu'un pot, par exemple des gerbes de fleurs, des bouquets, et autres articles pour cadeaux de différentes formes pour lesquelles une feuille d'emballage de ce type est adaptée.

35 Les feuilles d'emballage selon l'invention sont particulièrement utiles pour les fleuristes et les détaillants en articles

pour cadeaux, et peuvent leur être fournies en paquets ou plutôt, de façon commode comme illustré sur la figure 6, sous la forme d'une feuille de grande longueur enroulée pour former une bobine 10 dans laquelle l'utilisateur qui doit réaliser l'emballage-cadeau peut
05 couper une feuille de la longueur voulue suffisante pour la réalisation du paquet cadeau, sans production de déchets et avec un minimum d'encombrement.

En référence aux figures 7 et 8, selon une première et une seconde variantes de réalisation de l'invention, les feuilles 1 et 2
10 constituant la feuille d'emballage peuvent être de dimensions différentes.

La figure 7 montre une feuille d'emballage dans laquelle la seconde feuille 2 est d'une dimension plus petite que celle de la feuille 1. De cette façon, la feuille d'emballage plissée obtenue a
15 une partie 11 d'épaisseur double et une partie 12 d'épaisseur simple. La feuille 2 peut être, par exemple, en papier de couleur, argenté ou doré, tandis que la feuille 1 peut être un film plastique transparent. La partie 11 est de ce fait renforcée et adaptée pour envelopper la base d'un pot ou d'un autre objet, tandis que la partie 12 laisse voir
20 la partie supérieure de l'objet tout en la protégeant, par exemple les fleurs d'une gerbe ou d'une plante. Naturellement, des combinaisons infinies sont possibles aussi bien avec les papiers ou films plastiques dans lesquels les feuilles 1 et 2 sont réalisées qu'avec les décorations et dessins qui peuvent être réalisés sur ces feuilles.

Selon le mode de réalisation illustré sur la figure 8, la
25 feuille d'emballage comporte une feuille 2 définissant une partie 12 d'une largeur légèrement supérieure à la distance séparant les deux lignes parallèles 3, tandis que la feuille 1 de plus grande largeur définit deux portions 11 de part et d'autre de la portion 12. La
30 feuille 1 peut être fournie dans des largeurs différentes, selon le type de paquet cadeau à effectuer, tandis que la feuille 2 est réduite à une bande, simplement pour permettre le plissage de la feuille 1 en tirant sur le ruban 5 comme mentionné ci-dessus.

La feuille d'emballage selon l'invention peut comporter plus
35 de deux feuilles assemblées lorsque cela est utile pour la réalisation du paquet cadeau. De plus, elle peut comporter plus d'un ruban monté

coulissant dans l'espace 4, ou dans plusieurs espaces 4 parallèles, de façon à permettre à la feuille d'emballage d'être attachée à l'aide de plusieurs rubans pour obtenir des noeuds plus gros qu'avec un seul ruban.

- 05 Des variantes et/ou modifications peuvent être apportées à la feuille d'emballage selon l'invention, sans pour cela sortir du cadre de l'invention elle-même.

R E V E N D I C A T I O N S

1. Feuille d'emballage en plastique, papier et matériaux similaires, pour l'emballage-cadeau d'objets, en particulier de plantes en pots, fleurs, articles pour cadeaux en général, caractérisée par le fait qu'elle comprend une première et une seconde
05 feuilles (1,2) assemblées face contre face de façon discontinue le long d'au moins deux lignes parallèles (3) délimitant un espace (4) dans lequel est monté coulissant un élément (5) en forme de ruban, les extrémités dudit élément émergeant dudit espace et desdites feuilles, le plissage des feuilles aptes à envelopper l'objet pour le présenter
10 en paquet cadeau étant alors obtenu en tirant sur les deux extrémités dudit élément en forme de ruban.

2. Feuille d'emballage selon la revendication 1, caractérisée par le fait que ledit élément en forme de ruban et lesdites première et seconde feuilles (1,2) sont d'une longueur indéfinie et peuvent
15 être enroulés en forme de bobine (10), dans laquelle il suffit de couper une longueur adaptée à l'objet à présenter en emballage-cadeau.

3. Feuille d'emballage selon l'une des revendications 1 et 2, caractérisée par le fait que ladite seconde feuille (2) est réduite à une bande dont les bords sont assemblés à ladite première feuille (1)
20 le long desdites lignes parallèles discontinues (3).

4. Feuille d'emballage selon l'une des revendications 1 et 2, caractérisée par le fait que lesdites première et seconde feuilles (1,2) sont identiques.

5. Feuille d'emballage selon l'une des revendications 1 à 4,
25 caractérisée par le fait que lesdites feuilles (1,2) sont en matériau plastique et sont assemblées le long desdites lignes parallèles discontinues par soudage thermique.

6. Feuille d'emballage selon l'une des revendications 1 à 4, caractérisée par le fait que lesdites feuilles (1,2) sont assemblées
30 le long desdites lignes parallèles discontinues (3) par collage.

7. Feuille d'emballage selon l'une des revendications 1 à 6, caractérisée par le fait que des dessins décoratifs sont imprimés sur lesdites première et seconde feuilles.

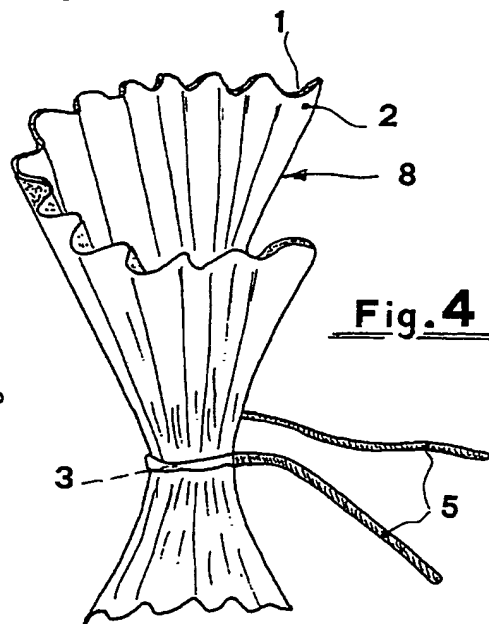
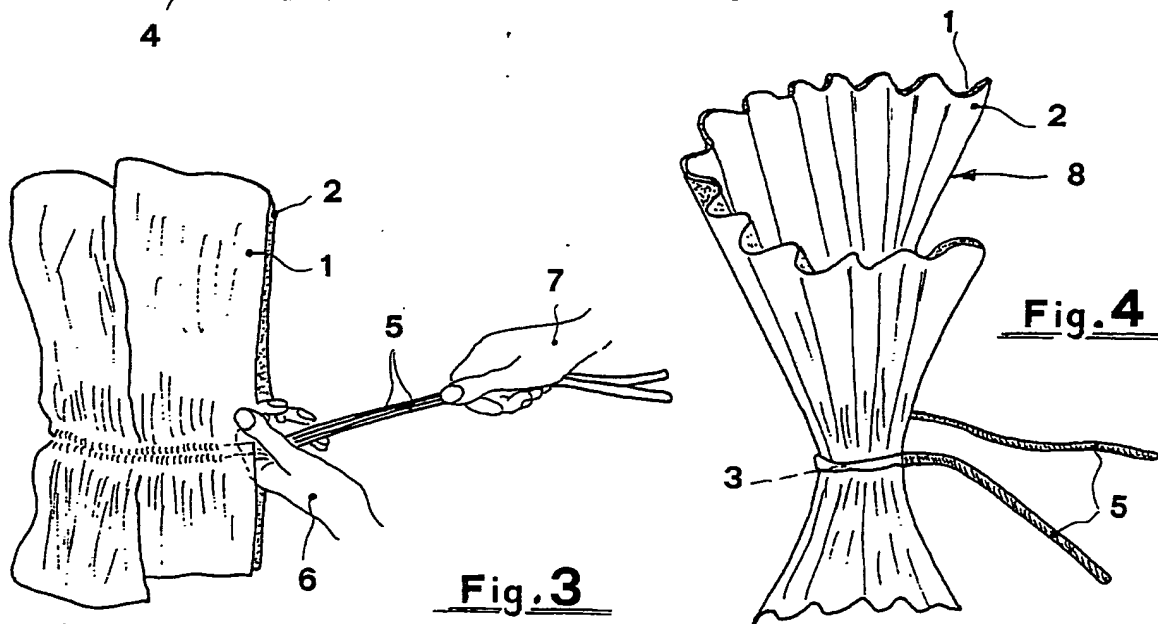
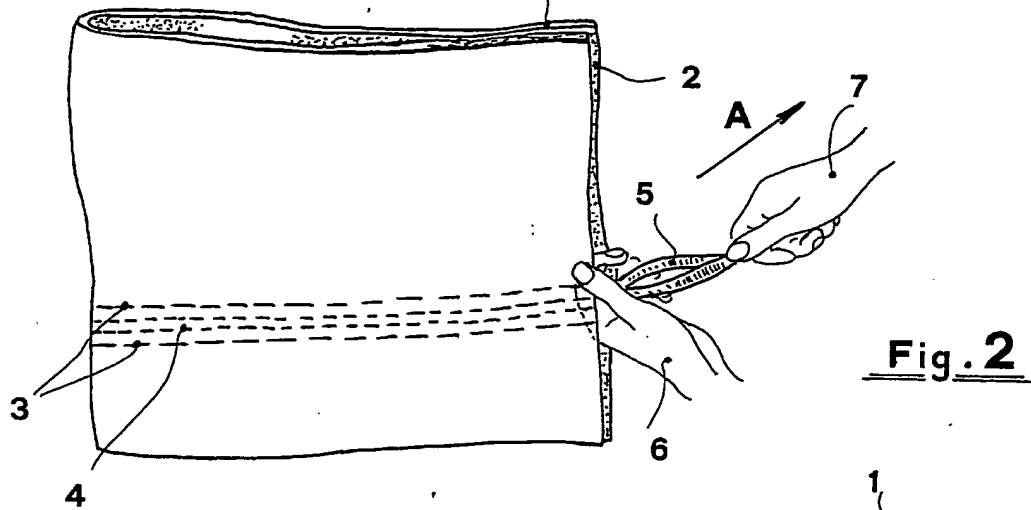
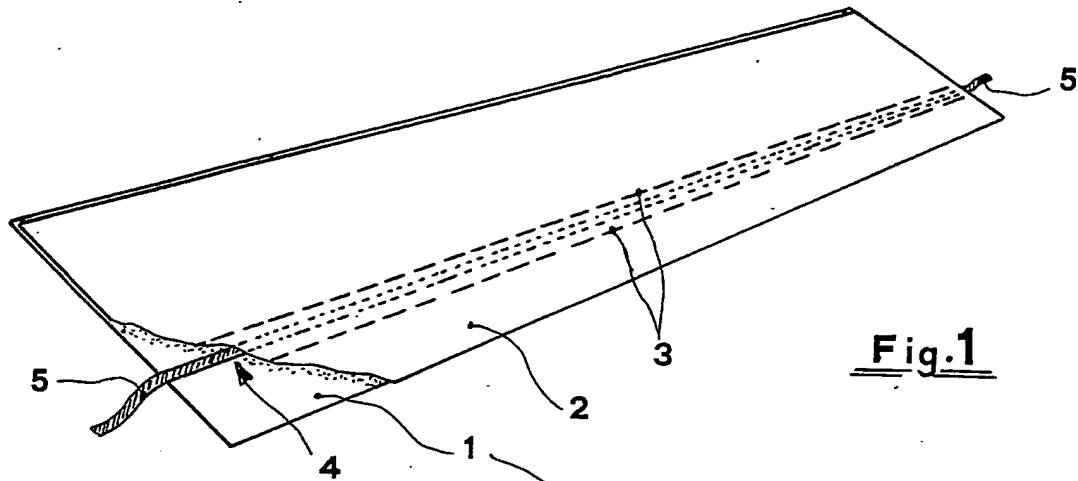
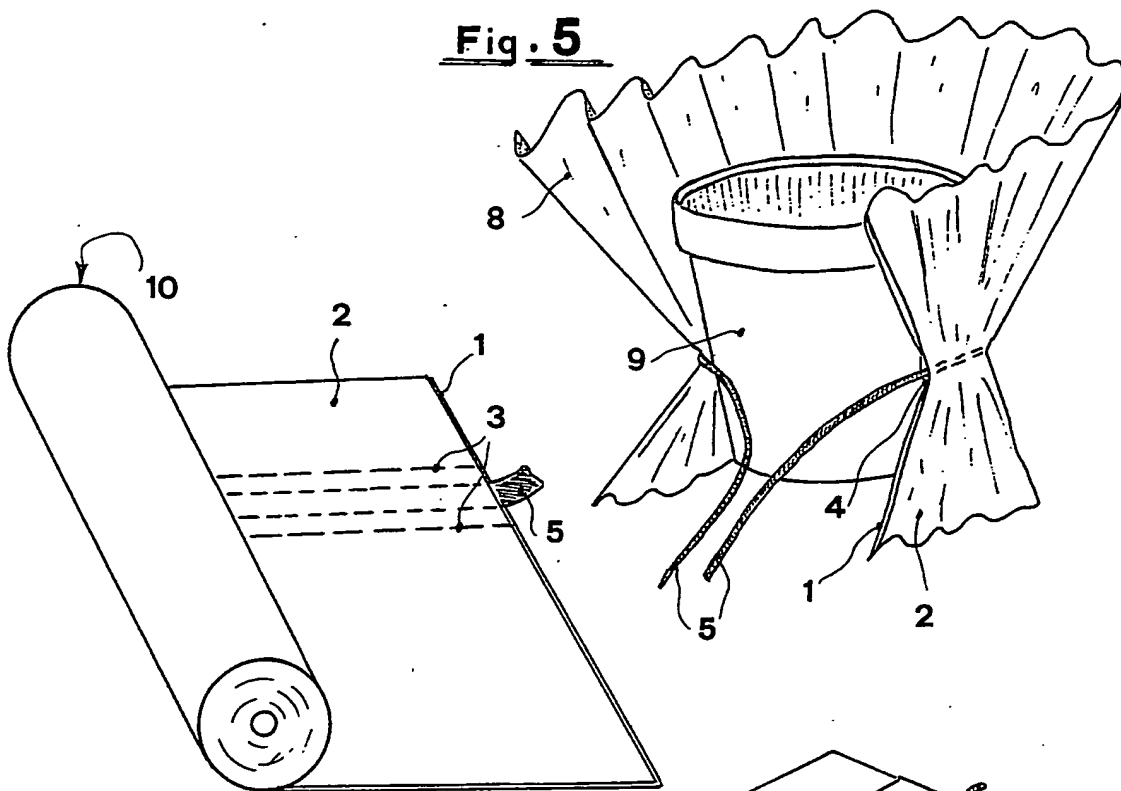
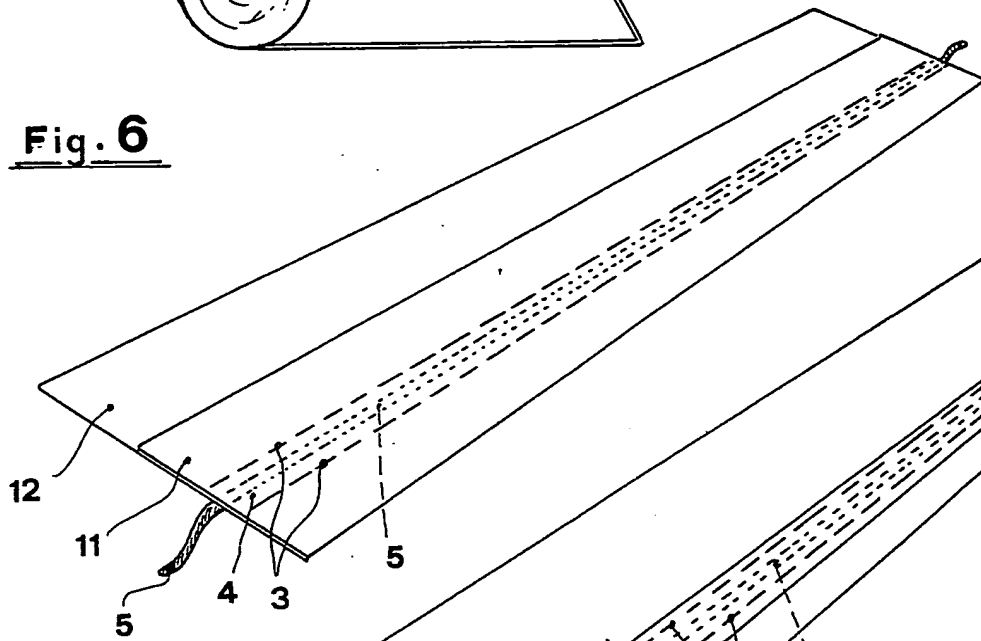
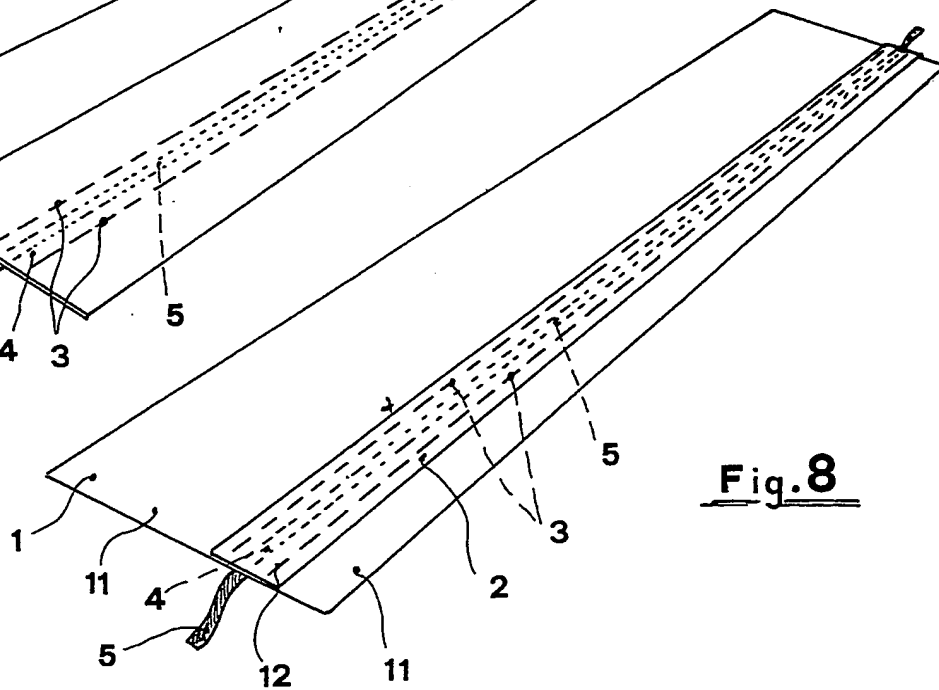


Fig. 5Fig. 6Fig. 7Fig. 8